

## BYK-1811

PFASフリーのシリコン含有消泡剤。溶剤型および無溶剤型の塗料および接着剤用途に使用される。

### 製品データ

組成  
ポリシロキサンの溶液

PFASフリー

一般性状  
本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格ではございません。

密度 (20 °C): 0.89 g/ml  
不揮発分 (10分、150 °C): 9.9 %  
溶剤: 酢酸ブチル  
引火点: 25 °C

### 適用分野

#### 塗料

特長  
BYK-1811 は、溶剤型および無溶剤型塗料用の非常に効果的な消泡剤です。低添加量でも、最適かつ自然な消泡が得られます。

#### 推奨用途

建築塗料	<input type="checkbox"/>
床用塗料	<input type="checkbox"/>
船舶塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
防食塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input type="checkbox"/>

最適  適

推奨添加量  
全配合に対して添加剤として、0.1-1%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法  
最適な消泡を得るためには、消泡剤をミルベースに添加する必要があります。後添加する場合は、消泡剤の分散を良くし、ハジキの形成を防ぐために、十分なせん断力を加えることが必要です。

## 接着剤およびシーリング材

### 特長

BYK-1811 は、溶剤型および無溶剤型の接着剤用途に非常に効果的な消泡剤です。特に、ポリウレタン樹脂やエポキシ樹脂をベースとした系に推奨され、最適な消泡を実現します。

### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-1%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

### 添加方法

最適な消泡性を得るためには、他の材料を添加する前に、十分なせん断力をもって消泡剤を樹脂に配合する必要があります。また、完成した系に添加することもできます。

## ビッケミー・ジャパン株式会社

本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29

大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4

[www.byk.com/jp](http://www.byk.com/jp)



Your local  
contact

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.